

reTyre ha lanciato il primo pneumatico al mondo a zero emissioni di carbonio a Eurobike 2024. Il pneumatico è realizzato con materiali riciclati al 100%, a dimostrazione della tecnologia di produzione all'avanguardia di reTyre e dell'impegno nella riduzione delle emissioni. Realizzato con materiali innovativi, questo concetto innovativo segna un passo fondamentale verso la produzione sostenibile di pneumatici. reTyre esporrà nel padiglione 12.1 presso lo stand D21 per sperimentare il futuro della tecnologia dei pneumatici ecologici.

Il pneumatico a zero emissioni di carbonio di reTyre incorpora diversi materiali unici, ciascuno scelto per la sua capacità di ridurre al minimo l'impatto ambientale:

- Alghe nel battistrada: ricavate dalla fioritura delle alghe per ripristinare gli ecosistemi acquatici, prevenendo l'eutrofizzazione e il rilascio di metano.
- Para-aramide riciclata nel tallone e nella protezione contro le forature: utilizzato da giubbotti antiproiettile usati in un processo di riciclo a circuito chiuso, incorporando carbonio rinnovabile e riducendo gli sprechi.
- Riciclato post-consumo (PCR): proveniente da flussi di rifiuti locali con un basso livello di CO<sub>2</sub> equivalente (Kg CO<sub>2</sub>-eq).
- Reti da pesca riciclate per la carcassa: raccolte dall'oceano, riducono le emissioni del 49% e il consumo di energia del 15%.

© riproduzione riservata pubblicato il 3 / 07 / 2024